

Pioneer

1300w
MAX

12"

4Ω



<http://www.pioneerelectronics.com>
<http://www.pioneerelectronics.ca>

TS-W304R

car-use component subwoofer
hp d'extreme-grave automobile
subwoofer para automóvil



ENCLOSURE USE 0.85 cu.ft TO 1.75 cu.ft/
POUR CAISSON 24,1 litres À 49,5 litres

TS-W304R

car-use component subwoofer
subwoofer para automóvil

- MAX. MUSIC POWER 1300 W /
MÁXIMA POTENCIA DE MUSICA 1300 W
- NOMINAL POWER 300 W / POTENCIA NOMINAL 300 W
- SPEAKER SIZE 12" Dia. / TAMAÑO DEL ALTAVOZ Ø30 cm
- IMPEDANCE 4 OHMS / IMPEDANCIA 4 OHMS
- SENSITIVITY 95 dB $\pm$ 1.5 dB (IN CAR, INPUT : 1 W) /
SENSIBILIDAD 95 dB $\pm$ 1,5 dB (EN EL VEHÍCULO, ENTRADA : 1 W)
- FREQUENCY RESPONSE 20 Hz TO 220 Hz
(- 20 dB IN CAR, INPUT : 1 W) /
RESPUESTA DE FRECUENCIA 20 Hz A 220 Hz
(- 20 dB EN EL VEHÍCULO, ENTRADA : 1 W)
- GROSS WEIGHT 4.15 kg 9 lb 2 oz / PESO BRUTO 4,15 kg



ENCLOSURE USE 0.85 cu.ft TO 1.75 cu.ft

Pioneer

**1300W
MAX**

12"

4 Ω



XAUC ☐
1 PIECE

PIONEER CORPORATION

Register your product at
<http://www.pioneerelectronics.com>
<http://www.pioneerelectronics.ca>

TS-W304R

hp d'extreme-grave automobile

- PUISSANCE MUSICALE MAXIMUM 1300 W
- PUISSANCE NOMINALE 300 W
- TAILLE DE HAUT-PARLEUR Ø30 cm
- IMPEDANCE 4 OHMS
- SENSIBILITE 95 dB $\pm$ 1,5 dB
(DANS LA VOITURE, ENTRÉE : 1 W)
- BANDE PASSANTE 20 Hz À 220 Hz
(- 20 dB DANS LA VOITURE, ENTRÉE : 1 W)
- POIDS BRUT 4,15 kg



POUR CAISSON 24,1 litres À 49,5 litres

- PARTS INCLUDED
- PIÈCES COMPRISSES

φ 4 mm × 30 mm  × 8

Pioneer

**1300W
MAX**

30cm

4Ω



RECYCLED
PAPER
PAPIER
RÉCYCLÉ

XAUC ☐

1 PIÈCE

Enregistrez votre produit au
<http://www.pioneerelectronics.com>
<http://www.pioneerelectronics.ca>

PIONEER CORPORATION



1300w
MAX

12"

4 Ω

TS-W304R

car-use component subwoofer
subwoofer para automóvil



ENCLOSURE USE 0.85 cu.ft TO 1.75 cu.ft

Pioneer

TS-W304R

hp d'extreme-grave automobile



POUR CAISSON 24,1 litres À 49,5 litres

**1300W
MAX**

30cm

4Ω



Pioneer



TS-W304R

1300W_{MAX.}

12" (30 cm) car-use component subwoofer
hp d'extreme-grave automobile 30 cm
30 cm subwoofer para automóvil

Be sure to read the attached instruction manual before installing this speaker.

Prière de lire obligatoirement le manuel d'installation ci-joint avant de monter l'haut-parleur.

Antes de instalar el altavoz cerciórese de leer el manual de instrucciones adjunto.

●FEATURES

1. IMPP™ COMPOSITE SEAMLESS CONE
2. LARGE HIGH ENERGY STRONTIUM MAGNET
3. HIGH POWER 6-LAYER, LONG VOICE COIL DESIGN
4. LARGE BINDING POSTS COMPATIBLE WITH HEAVY GAUGE WIRE

●SPECIFICATIONS

- MAX. MUSIC POWER.....1300 W
- NOMINAL POWER.....300 W
- SPEAKER SIZE.....12" [30 cm]
- IMPEDANCE.....4 Ω
- SENSITIVITY...95 dB ±1.5 dB (IN CAR, INPUT : 1 W)
- FREQUENCY RESPONSE.....20 Hz TO 220 Hz (– 20 dB IN CAR, INPUT : 1 W)
- GROSS WEIGHT.....4.15 kg 9 lb 2 oz

●CARACTÉRISTIQUES

1. CÔNE COMPOSITE IMPP™ SANS SOUDURE
2. AIMANT EN STRONTIUM HAUTE ÉNERGIE
3. DESIGN BOBINE MOBILE LONGUE À GRANDE PUISSANCE 6 COUCHES
4. MONTANTS DE FIXATION DE GRANDE TAILLE COMPATIBLES AVEC DES FILS DE GROS CALIBRE

●SPÉCIFICATIONS

- PUISSANCE MUSICALE MAXIMUM 1300 W
- PUISSANCE NOMINALE.....300 W
- TAILLE DE HAUT-PARLEUR 30 cm
- IMPEDANCE.....4 Ω
- SENSIBILITE.....95 dB ±1,5 dB
(DANS LA VOITURE, ENTRÉE : 1 W)
- BANDE PASSANTE.....20 Hz À 220 Hz
(– 20 dB DANS LA VOITURE, ENTRÉE : 1 W)
- POIDS BRUT.....4,15 kg

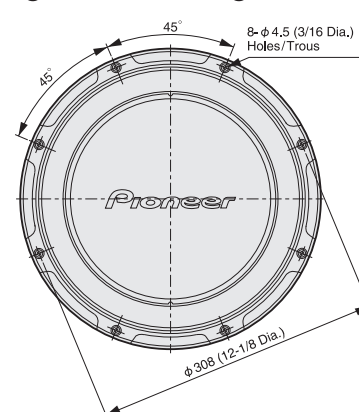
●CARACTERISTICAS

1. CONO SIN COSTURA DE IMPP™ COMPUESTO
2. IMÁN DE ESTRONCIO GRANDE DE ALTA ENERGÍA
3. DISEÑO DE BOBINA DE LONGA VOZ, DE 6 CAMADAS DE ALTA POTENCIA
4. BORNES DE CONEXIÓN GRANDES COMPATIBLES CON ALAMBRE DE CALIBRE GRUESO

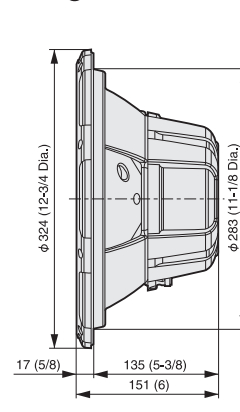
●ESPECIFICACIONES

- MÁXIMA POTENCIA DE MUSICA 1300 W
- POTENCIA NOMINAL.....300 W
- TAMAÑO DEL ALTAVOZ 30 cm
- IMPEDANCIA.....4 Ω
- SENSIBILIDAD 95 dB ±1,5 dB
(EN EL VEHÍCULO, ENTRADA : 1 W)
- RESPUESTA DE FRECUENCIA ... 20 Hz A 220 Hz
(– 20 dB EN EL VEHÍCULO, ENTRADA : 1 W)
- PESO BRUTO.....4,15 kg

●DIMENSIONS



●DIMENSIONS



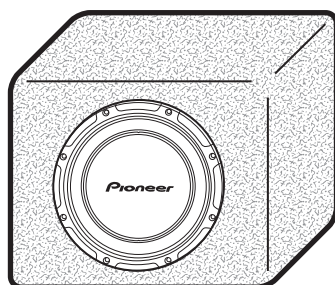
Unit/Unité:mm (in.)

●RECOMMENDED ENCLOSURE VOLUME / PORT SIZES (1 port)

●CONCEPTION POUR CAISSON / EVENT (1 event)

●VOLÚMENES DE LA CAJA / TAMAÑOS DE LAS PUERTAS RECOMENDADOS (1 puerta)

Sealed
Clos
Vedada



RECOMMENDED VOLUME
VOLUME RECOMMANDÉ
VOLÚMEN RECOMENDADO

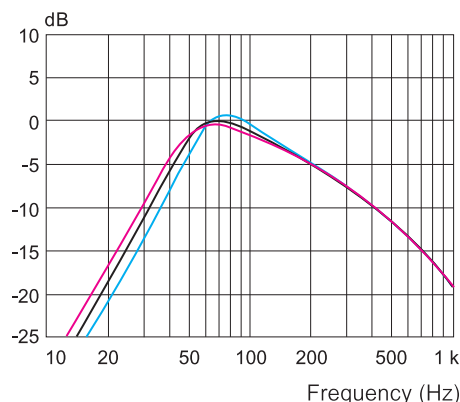
1.25 cu.ft
(35.4 liters)

MAXIMUM VOLUME
VOLUME MAXIMUM
VOLÚMEN MÁXIMO

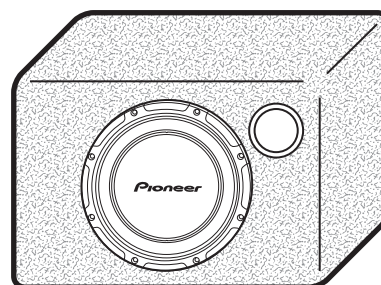
1.75 cu.ft
(49.5 liters)

MINIMUM VOLUME
VOLUME MINIMUM
VOLÚMEN MÍNIMO

0.85 cu.ft
(24.1 liters)



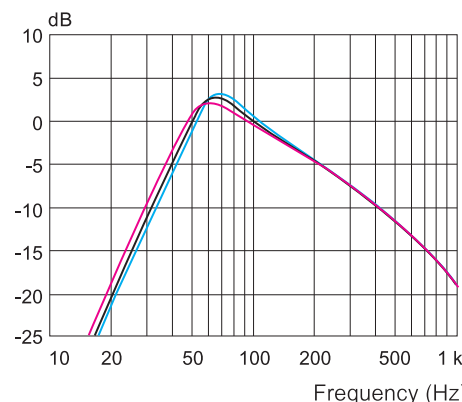
Ported
Transféré
Puerta



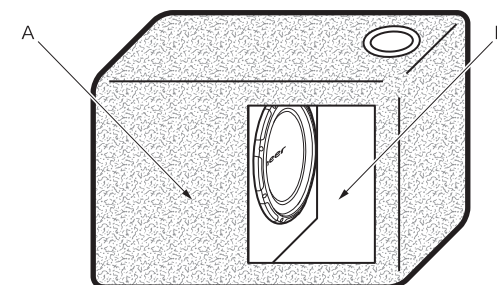
1.5 cu.ft
(42.5 liters)
3"Dia.(φ 76 mm)×7"(178 mm)

2.0 cu.ft
(56.6 liters)
3"Dia.(φ 76 mm)×5.5"(140 mm)

1.25 cu.ft
(35.4 liters)
3"Dia.(φ 76 mm)×8"(203 mm)



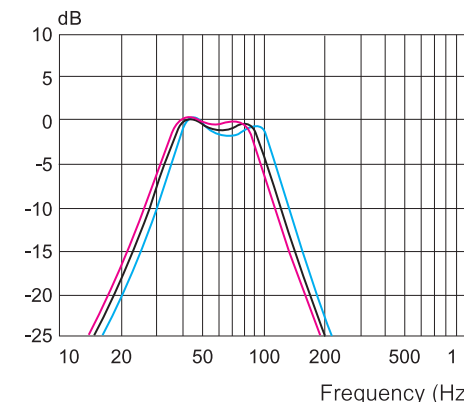
Bandpass
Passe-bande
Pasabanda



A ; 0.9 cu.ft (25.5 liters) B ; 0.9 cu.ft (25.5 liters)
3"Dia.(φ 76 mm)×4"(102 mm)

A ; 1.1 cu.ft (31.1 liters) B ; 1.1 cu.ft (31.1 liters)
3"Dia.(φ 76 mm)×3.5"(89 mm)

A ; 0.7 cu.ft (19.8 liters) B ; 0.7 cu.ft (19.8 liters)
3"Dia.(φ 76 mm)×4.5"(114 mm)



●CHARACTERISTIC ●CARACTERISTIQUE ●CARACTERISTICA

— RECOMMENDED ENCLOSURE VOLUME VOLUME RECOMMANDÉ DU CAISSON DE L'ENCEINTE VOLUMEN DE LA CAJA RECOMENDADO
— MAXIMUM ENCLOSURE VOLUME VOLUME MAXIMUM DU CAISSON DE L'ENCEINTE VOLUMEN MÁXIMO DE LA CAJA
— MINIMUM ENCLOSURE VOLUME VOLUME MINIMUM DU CAISSON DE L'ENCEINTE VOLUMEN MÍNIMO DE LA CAJA

Pioneer

Register your product at / Enregistrez votre produit au <http://www.pioneerelectronics.com> <http://www.pioneerelectronics.ca>

© PIONEER CORPORATION 2011 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JAPAN / JAPON MADE IN CHINA FABRIQUÉ EN CHINE HECHO EN CHINA